



عندما اراد الانسان البدائي
ان يستقر ، تعلم الزراعة ،
وتفنن في انتاج المحاصيل ،
وتعسلق بالارض ، وعاش
بجوارها ، وبغضل الزراعة
والفلاح ، نشات الحضارات
وتكونت المدن » التي كبسرت
فيما بعد لتصبح دولا كبيرة ،
وأصبحت الزراعة اكبر مصدر
بهد الانسان بالغداء ،

وبهرود السنين ، تشعبت الزراعة، وتفرعت المتخصصات كثيرة ، واصبحت علما كسيرا يدرس في كل جامعات العالم حديد من المهندسين الزراعين، حديد من المهندسين الزراعين، يعملون مع الفلاحين جنبا المحتب ، ويتعاونون جميعا من اجل توفير الطعام لكل فم

وحسول مهنة الزراعة والمهندس الزراعي، كان لقاؤنا هذا الاسبوح مع الدكتسور وعصمت عمر " أحد أساتذة كلية الزراعة بجامعة القاهرة :

ما هي المجالات التي يملكن أن يعمل بها المهندس الزراعي؟

- الزراعة اما د انتساج

وبشيسة التحويور

عفت ناصر

زداعية ، وآما دانتاج معساصيل زراعية ، وآما دانتاج حيواني، إلودواجن ، وعلى العمر وعنسام الهندس الزراعي أن يتخصص في أحد المجالات الاتية في عدرس جميما في كليسسات الزراعة :

۱ - د المحاصيل ؛ : طريقة زراعتها وجمعها ، واستخراج سلالات جسديدة منها ، وأهم المحاصيل هي القطن والارز والقمح \*

۲ - د البساتين ، : انتاج الخضراوات والحداثق والزهور والفواكه .

٣ - ٥ الاراضى ٤: استصلاح الاراضى الصحراوية والاراضى اللحية واختيار أنواع الاسمدة المناسبة لكل منها ٠

٤ - « الالبان والصناعات الغذائية » : تصنيع اللبن الى منتجات مثل الزبد والجبس والقشدة والايس كريم ثم صاغة المربات والشربات » والفربات والفربات » والفربات المعفوظة "

٥ - ١ الحشرات ٤ : دراسة الحشرات الزراعية التي تضر بالزرع وطرق القضاء عليها •

٦ - و وقایة النبات ؛ المهندس الزراعی هنا مثال الطبیب ، فهو یمالج النبات مناب به ،

الكيمياء الزراعية ، : عمل تجسارب وتحاليسل على البات والحيوانات ، الاكتشاف الامراض التي تصيبها وطرق علاجها .

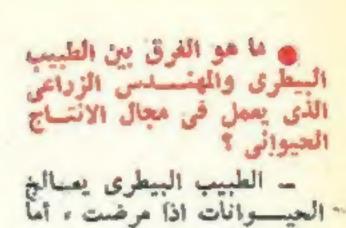
۸ ـ و الهندسة الزراعية »: دراسة الالات الميكانيكية التي تستخدم في الحقل ، وتصميم مبيناني المزرعة وحظائر الحيوانات "

۱۰ سد الاقتصاد المنزلي عدد دراسة التدبير المنزلي •

۱۱ ـ « الارشاد الزراعی» : توصیل الارشادات الزراعیسة الی الفلاح بطریقة سهلة .

ليمة الانسرال السنوى - ٥٦ عددا - في الجمهورية العربية التحدية وبلاد الحادي البريد العربي والافريق ١٥٠ قرضا مناغا - في سائر البعاء العالم ه دولارات او ٥٠ شلتا والقيمة تهدد مقدما لقسم الانسراكات بدار الهلال : في ع ع م - والسيودان بعوالة بريدية - في الفارج يتجويل او بنسبك مصرفي فابل الصرف في ع ع م - والاسعاد الموضحة اعلام بالبريد العادي - وتضاعف رسوم البريد الجوي والمسجل على الاسعاد المعددة عند الطلب •

می از اسبودیة تصدور عن موسسته دارالهالال



# الزراعي ؟

المهندس الزراعي فهو يشرف

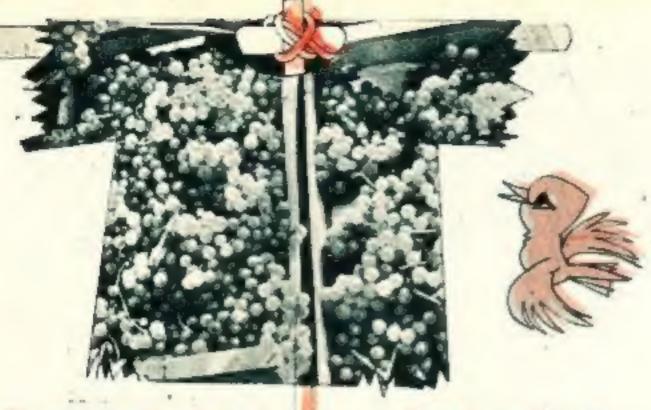
على تربيتها ونموها وتفذيتها •

- في الحقل أو المزرعة أو المسحراء أو معامل البحوث أو مصانع المنتجات الغذائية أو محطات التجارب الزراعية أو الحيوانية "

### و ماذا عن متاعب المهنة ؟

سيطلب عمل الحقل دائما العمل من الشروق الى الغروب للاشراف على عمال الزراعة وفي المعمل عقد يمكث المهندس الزراعي يوما كاملا لملاحظية الحيوانات أو النباتات التي تجرى عليها التجارب وقد يذهب المهندس الزراعي شهورا يذهب المهندس الزراعي شهورا الاراضي في مناطق بعيدة ما المهندس الزراعي فهي محدودة وسائل الانتقال بالنسية المحدودة في الحقل وفي محدودة في الحقل وفي المتعسدي





### ما هي اغرب الاعمسال التي يؤديها المهندس الزراعي ؟

العدل لفض المنازعات الزراعية التى تنشأ بين الفلاحين ، وقد يمسل في أقسسام « الحجر الزراعي » في المطارات ، ومهمته منا الكشف على أى نباتات أو محاصيل زراعية قد تصل عن محاصيل زراعية قد تصل عن طريق الطائرات ، وقد يعمل النفية المائرات ، وقد يعمل كان متخصصا في الكيميساء الزراعية ، فيعمل على تحليل الزراعية ، فيعمل على تحليل الزراعية ، ومعرفة تأثير بعض الادوية ، ومعرفة تأثير بعض الادوية على حيوانات التجارب، الادوية على حيوانات التجارب،

### وماذا عن الكليات والماهد الزراعية ؟

مناك كليات الزراعة في المحامعات المختلفة ، وهي تحوى من المختلفة ، وهي تحوى من المرتا اليها من قبدل ، وهي التي المرتا اليها من قبدل ، وهي المحامد الزراعية ، وهي منتشرة على مستوى الجمهورية في الريف ، وهي تعطى الزراعية مثل كليات الزراعية مثل كليات الزراعية مثل كليات الزراعة مثل كليات المدارس

### وماذا عن الزايا ؟

معبوبة لكثير من الناس ورب فهناك من يهوى تربية النحل في المزرعة ، أو تربية سلالات من الارانب أو الدواجن ، كما أن العمل في الحقل أو تربية ممتمة الماشية ، يعتبر هواية ممتمة الى جانب أنها تدر دخلا كبرا على صاحبها ، كما أن هناك جوائز مالية تعطى للمهندس جوائز مالية تعطى للمهندس انتاج المحاصيل المختلفة ، المحاصيل المختلفة ، الحيوانات وتربيتها تعتبر عملا انسائيا وتربيتها تعتبر عملا انسائيا كبيرا ،

## الحر في الزراعة ؟

مناك مجالات كثيرةللعمل الحر أمام المهندس الزراعي و المستطيع مثلا أن ينشى مشمتلا للزعود والنباتات النادرة، وقد تكفى عشرة جنيهات الانشماء خليتين للنحل و هذا فضلا عن العمل الحر في مجال تربيبة والدواجن و وقد يفضل المهندس الزراعي أن يعمل مع المهندس الزراعي أن يعمل مع أسرته اذا كانت تمتلك ارضا زراعية أو عدة ووس من زراعية

سمان " متلى و " بندن " مقومان بكشف الجرائم لعرف المفتش ومرور \* ، وفي أحد الأيام . وعد عود تهما من العمل ، قا بلتهما هذه اطفاعرة ...

## ياه! العمارة العالية دىح تقع!

عرسية إ عمرى ما شفت مبنى ينحنى بالطريقة دلى إ





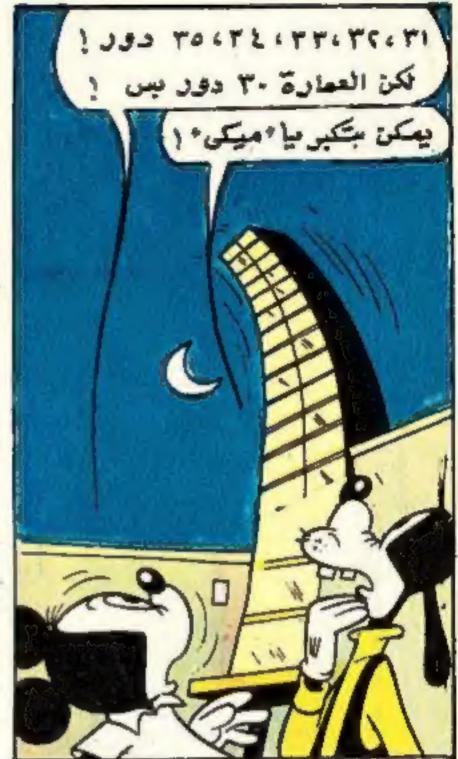




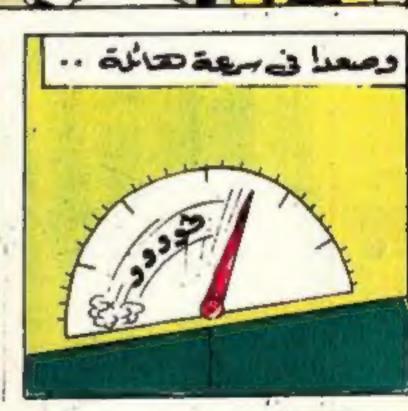
شریف رشاد ۔ القاهرة أ من اصدقاء میكی

































يسام عايش الاشرم مد اللاذقية مد عضمو شرفنادي المقامرات





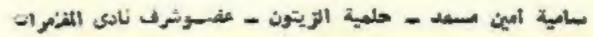










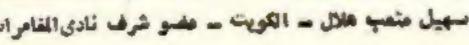




































علاء الدين عيد المنعم - مصر القديمة - عضمت وشرف نادى المفامرات



























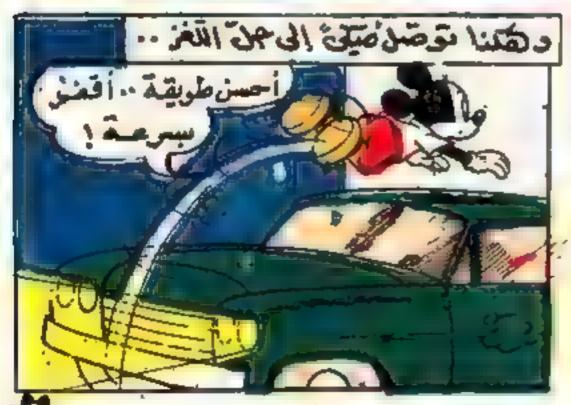
معمد على رخا رمضان ـ دمياط ـ عضو شرفازادى القامران



























أيراهيم صفوت هسين ـ المنصورة ـ عصو شرفخادي المدامرات



















































# محوم الإعداد الشيرك لادوده المسسي

اتسمت دورة الكسيك الاوليمية بالاعجسار البشرى ٠٠ وتساقطت الارقام القياسية بصورة مذهلة . . وأربعع نجوم اللعباب المختلف في الى قمة النموغ . . ومن هؤلاء تقسدم لك مجله «ميسكي » نمادج بشرية رائعة . . في مواقفهم دروس للكماح والمثابرة والامل على تحقيق المجزات.

 احسدهم ، ، « ليوليد ژانو تنسكى » هرفسل العسرن المشرين ورباع الانحسسادالسوفيتي الذي بدأ يلمع في سماه اللعبة هن همسل على ميداليسمة الدورة المسسابعة

بدا «تزانونسنگی» محسارته آن یصبح دیاما سه آیلامپدرفع الدال ـ وهو في الخاصبة عشرة من ممره . ، فكته فشيل فتبلا لحريما ، واتجه الى لعبة اخرى وهي ﴿ رَمَى الْجِلَةُ ٢ واستطاع لعوته أن يصبح بطلاق هذه اللعبة وان يعتسسل

روسيا دوليا في غنرمنافسات

ذات يوم تحرك ف تصبيب حتين لرفع الاتمال . . وميع ذلك فلم تكن احلام البطل تصبل الى حد تحطيم ادقام العملاق الروسي لا فيلاسوف أا . . حس كانت دورة طوكيو وألتي سجل فيها رقما اعجبسبازيا وهو : ١٧٥٥ كيلوجرام ،، وحطبم الرقم السبابق وهو حد٢٧ه كيلو جبسرام اى بزيادة ٢٥ كيلو جراما ! .

وفي دورة الكسسسيك .. استالاج «ترابوتئسكي» الجبار أن يعطى المثل على صبيبياق المزيمة حين رفسينم حرالاه كيلو جرام وهو نفس الرفمالكي سجله في دورة طوكيسو ويزيادة هرا١ كيلو جرام عن الفائز البلجيكي الثاني

وترك العالم مرة اخسسرى يتسابل .. هل سياتي إحسد يوما ليبعلم رقم الزابوتنسكي)(انجبار ٢٠٠٠

 الني الاعجازات هييسو « مأري سبيتر » . . السباح الامريكي الذي حصل وحسيده على خمس ميدائيات لمبية !! وتفسيسوق بذلك على الاجون شولاندر » السباح الامريسكي اللى فاز في دورة طوكيوباريع ميداليات تغبية ه

« وماراد سبينز » منسكرنتو بقد المعرب العظيم « شاركي فاشور 4 اللي تخرجتلي يديه آفداذ السباحين .. مسسل السباحة صاحبة الإعجسازات « دیبی مایر » » و السسباح # مایك برتون # صبحاحب الرقم العالى فسنسبأق ١٥٠٠ متر هرة ير

يبلغ ١٧ مارك ١١ من العمر ١٧ سنة . . وهو يملك رقمي العالم الفياسيين لمسابقة ٢٠٠٤١٠٠ متر فرائبة وهنهما كسيسب البعالية اللمبية بالاضافةالي سباق ۶٪ ۲۰۰ متر حرة ۲ كبردرا متر هرة و كبررا مئر متنوع وبذلك بلغ مجبوع مبدالياته خبس ميسداليات ذهبيسيسة في اربسع دورات ارليمبية متنالية ! ...

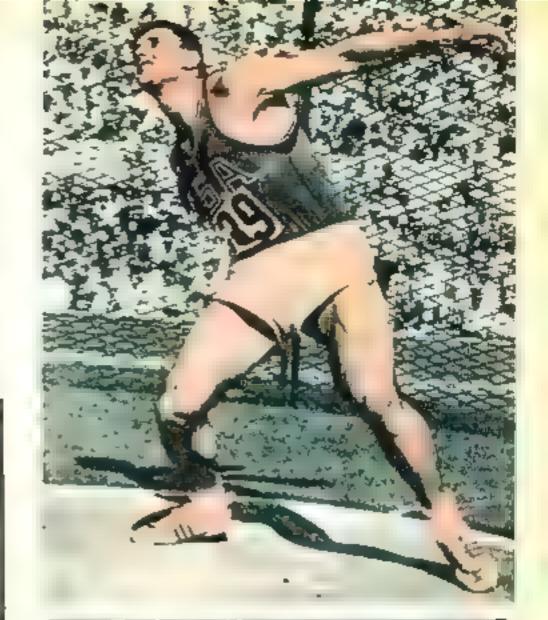


الزراعية ، ويلتحق بها الطالب بعد حصيبوله على الاعدادية ، حيث يقضى ثلاث محسنوات ء يحسل بعدها على دبلوم متخصص لأويعنل مستسأعدا للمهندس الزراعي ، ويعماونه في الفيام بمسئولياته ٠

● وأخسيرا ها هي أنسب الجالات الزراعية التي يمكن أن

### تعمل فيها الفتاة ؟

\_ تستطيع الفتاة أن تعمل في كل مجالات الزراعة تقريباً ولكن يفضمل لهما مجمالات الاقتصاد المنزلي ، والارشــاد الزراعيء والصناعات الغذائية والكيمياء الزراعية وأخبرا في مجال البساتين والزهور ٠



### الفوز بالمدالية الذهبية وهوممتات!

🌑 قالت الإمجازات البشرية هو « أوران » الامريكي بطل مسابقة رمى القرص في اربع دورات اوليمبية متتالية .. منذ دورة ملبورن عام ١٩٥٦ هتى دورة الكسيك عام ١٩٦٨

 کان اصدفاء « اورتر » پشمرون بقوته الشدیدة عندما كان عمره ٢٠ عاما .. وكسان بمارس لمبة القرص لكن لم يكن في استطاعته الاشستراليق السابعات لشسعة انشخاله بمحل تجاری کیے کان پدیرہ مع اہیه ، وکان من المسکن الا يبرع نجمه بين ابطال هذه اللمية ، لولا أن أصمدقاءه كأثوا يدفعون به دفعسا الىبطولات ولايته . . ومتهسسا اكتسع جميع المشتركين فيكل البطولات حتى وصسل الى الاشتراك في أول دورة أوليمبية له عام ١٩٥٦ وكسبها .. ولمستب الى دورة روما ..وكسبها .. لم الى دورةطوكبو وقال مدريه ... سوف يسكون أعجازًا اذا فأز ﴿ أورار ﴾ . ولكن ((أورثر)) فال فعلاواصبح مثل مواطنه الامريكي ((حسون فالنجان » الذي استطاع أن يحتكر بطولة رمي القرص للأت مرات متتاليسيسة في دورات ١٩٠٠ ٥ ١٩٠١ ٥ ١٩٠٨ ٠٠ لكن ﴿ أورتر ﴾ تقول عليب، بالقوز مرة رابعسة هين رمي بقرصه لمسسافة ١٤٠٧٨ مترواستحق عنها ميدالية الكسيا

وبعد یا عزیزی القاری : هذه هي مهتسة المهتسانس الزراعي أو الهندسية الزراعية ٠٠ مهنة ممتعة ٠٠ كلها جهد وعمل ، من أجل توفر الغذاء الى أسرتك ووطنك • ولا تئس أن العالم الان يواجه مشــكلة خطيرة ءوهى زيادة عددالسكان بمسسورة كبيرة جدا ، وفي الستقبل لن يجه سكان العالم الفداء الكافي مالم تتوسع في الزراعة ، وهذا ينظلب زيادة

الائتاج واسيستصلاح الاراضي الصحراوية ، لتصبح صالحـة للزراعة \* \*

وفى بلدنا مثلا ، سيساعد السيد العالى على استصبيسلاح الاف الافسيسدنة من أراضي الصحراء ويأمل العلمساء أن يتمكنوا هن استخدام الذرة في حل مشاكل الزراعة ، وانتساج أنواع ممتازة من المحاصبيل والنباتات •

من مصبحامه .. فقى دورة طوكيو .. وقبل المستحمايقة بيوم واحد .. وائناه تدريبه اصيب بتمرق في عضلة ظهمره وأمره الاطباء بعدم الاشترائدفي البطولة لكته خالفهمواصر على الاشتراك وفاز بالركسير الاول على عكس كل ماتوقعه له الخبراء .. والمدبون ! ..

بقى أن أقول أن الاعجساد البشرى الملعل أوصل رمية القرص من ١٤٠٦ متر رميت عام ١٨٩٦ الي ٧٨٠٤ متر ... ای آن اثرقم زاد علی هسیدی۲۲ سنة ۲۳ر۲۴ متر: .



وتقوم وزارة الزراعة الأن بعمل يحوث هامة في مجسال الانتاج الزراعي والحيواني • • هدفها النهوض بمسسستوي الانتاج • وهذه البحوثوغيرها من المشروعات المختلفة ، تنتظر جيلا جديدا من المهندسسين الزراعيين ، يعماون على تحقيقها واخراجها الى خيز الوجود ٠٠ من یدری قد تکون آنت من ! \*\* pain

نقدم لك فن هذه القصية - صهد بيتا جدديدا - اسسمه - ابوالركاوة إ





دهذا الدُمرلين مستحيلاكما يبو إذا علمنا أن أبوالزكادة له ير ن المنسأ لمث ...





للتعارف : جورج وكيل ما العنوان : الحسكاف سوريا ما شارع هناتو ما قرب كنيسة السرمان الكاتوليك

















للتعارف : شهاب حسان \_ العنوان : ١١ نهج عبد الرحمن طالب \_ باب الواد \_ الجزائر



المتعارف : نادد احمد حورى ـ العنوان : لبنان. بيروت ـ منطقة ومل الريدانية ـ شمسارعالرشيد « البلجيك » منزل وقم ١



للتعليف : كمال حسن خه ما المتسوان : وأسفارب ما البحر الاحمر ما شركة النصر للبترول ما مركز التدريب المستاعي ما ج.م.ع

# الفالانقال في الانقال في الانقال

















للتمارف : زروق حميد ـ المتوان : ١٦ تهجالقصبة ـ الجزائر



تمكن لا بلال » من أبعاد النمر « شرختن » بان ربط في ديله فرع شجرة مشتعلا وبدلك نجا هو ومن معه من شره .. ومشى بعد ذلك يصحية ال دبدب » و لا بشهر » في الانفال ولكن استرعى انتباهه وجود فناة صغرة ...















للتعارف : محسن محمد خليفة ـ العنوان : المساكن الشعبية بجواد مجلس المدينة شقة ٢٧د رئس ـ دقهاية \_ ج.ع.م



























### سة كامسلة الم



وفي محتم عصابة العاديمي .. كل الرحال

يتجمعوا قبل الفجرعند باب

السعادة ، وكلية العر الهجوم هي

السعادة ُل





Sec. 1







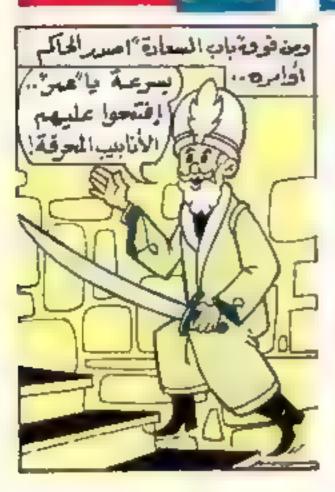






فلتعارف ! عطیات دمضان محمود .. العنوان :شسارع الشیخ قمر بالسکاکینی .. رقم ۲۲ االطاهر .. القاهرة

### سيناديوفادوق عبدالعضي دسور المشهامى

















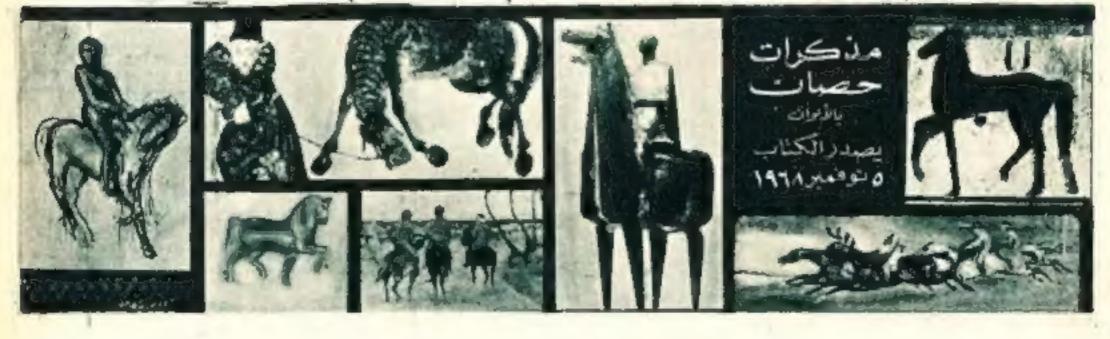


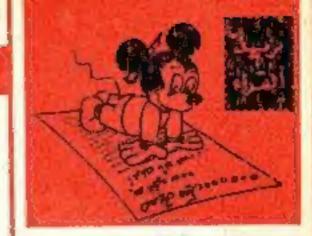
لمتعارف : فالقمسيد ــ العنوان : شارع الشيخ قمر بالسكاكيني دفم ٢٢ ١ ــ الظاهر ــ القاهرة

# قصبص الهلال الأطفال



كلناب يضم لوجات عن الحصان لأعظم فنانى العالم في كل العصور







فازت الصديقة : « فربال عبد المُغور » من عدن عن هذه المفامرة بلقب بطلة الاسبسوع وعضوية نادى المقامرات وجائزة الثادي وهي ﴿ مجلد ميكي ﴾

## بطولة دفداك

في يوم من الإيام .. بينما كنت سائرة اذا بي اشاهـــــ صفا طويلا من المسواطنين ، مراوعي الايدي ، ينتقلسرون ساعة الخلاص من ايدي قوات الاحتسائل .. وسرعان مالفت نظری شیخ هرم ملتی عسلی الارض وقد الهال عليه احمد الجنود دكلا وضربا علماستطع رؤية ذلك الموقف . والتهب ق تقسى الحماس الوطني . . ولمثيت فتل هذا الجندى لو كئت أملك مسعسا .. ولسكن ماذا افعل وليس بيدى سلاح . . اخلت افكر ، جمعت اطفال حيثا وحكبت لهم قصة الرجل فوافق الجميع علىانتثارلذلك المسكين .. وكان والد احدى الصديقات فداليا فمهد لنا دُلك ، وقد اخدت على ماتقي مسئولية تجمع جنود العدو . . وفي اليوم التالىعندماشاهدت دورية العدو قادمة اخسرجت سهما خشبيا وضعت في طرفه قطمة حديد مديبة ، وصوبته نحو السيارة . . لم ١١ الثبلة)) التي كانت معي ايضا واخلت أرنى سيارة العدو بالحجارة فجن جنونهم واخلوا يتصلون بقيادتهم الى ان تجمع عددكيم منهم .. وفجاة دوى انفصار هائل سقط على الره العديد من جنودهم . . وهكذا أخذت بثار ذلك الشيخ السيكين .. وبعد ايام قليلة رايت هذا الشيخ ماشيا فتقدمت تحوه ، وقلت له ما حدث ، وعرفت منه انه قد انفس ايفسا الي الثواد لتحرير الوطن الحبيب وفرحت فرحا شدیداعتدما قدم لي هدية عبارة عن الماب

تستعمل في الحرب . . وكان ذلك

شرفا عظیما لی .

فاز ق مسابقة الكلمية الرسومة بمحموعة طوابسع بريد كل من الاصدقاد : منعد الدين محمنود --معين القديهة أسامة معيد حسنن ــ الطمية الجديدة احمداد محمد قهمي ت



مسايعته السكامة المسرسيومسية





وتهنىء باقى أصب قاء الميكى » على انتاجهم فى الكلمة المرسومة منهم : معمود محمد مختار ـ الاسكندرية ـ محمد سمر رفعت ـ جاردن سيتي ـ قمادا كامل - المادى حسن مبد النبي حسن - قطر -فاطبة محمدود قدرى -الماسية \_ مجدى رضاكامل \_ مصر الجديدة \_جمسال محمد ابراهيم \_ الوسكى ـ أحماد حسسن متصور ـ طبطا تحية الى اصدفائنساالاعزاء وسنسسوالي نشر انتاجهم تباعا م

### لكل مشكلة حسل

لم أوفق هذا المسام في الامتحان . . ورسبت لاول مرة في حيالي مما يجعلني أخاف من المستقبل خشبية ان يتكرر فشيلي . الصديق - عيسى عياد الحصرة

صديقى . . اعتبرماحدث كان درسا كك .. لخرجت منه بنجرية تفيدك ف كثي من تواحي الحياة .. فكم في مستقبلك بجديةوبعزيمة فوية .. ولا تضيع وفتك في شيء مضي ۽ واقبل علي



مداكرة دروسيسك من اول المام بتشباط واختاص وثق بانك اذا اهببت دراستك فستشعر بالراحة والامان والاطمئنسان على مستقبلك فالعبل الجاد وجده هسسو طريق النيماح ..

### حول مسايات السيسكر الى القراء

توضيحا لما يرد البنا من رسمال استفسار عن مسابقة ( شنكر العالمية للرسم والتأليف ) توضيع الاتي: ١ - تلف اللوحيات على هيئة اسطوانة بهذه الطريقة التي يوصحها



الرسم أمامك . . ثم لف حولهاشريطا من الورق لحمايتها من التمسسوق والتلفيدي

۲ ـ اتجه الى أقرب مكتب بريد ليتولى ارسالها الينا ب مع ملاحظة كتابة البيانات التي سبق أن تشرناها بالعدد ( ۱۸۸ ) .

٢ ـ تذكر جيادا أن اخر موعد لارسال اللوحات أو القسالات ( أول Current (1771)



مسطرة بالاستبك

نزولا على رغبة قرائنا الاعزاء .. نقدم مع هذا العدد هدية « ميكن » بمناسبة المسام الدراسي الجــديد « المسطرة البلاستيك » ستبهجك بهنظرها الجميل كماأنها ستغيدك فيالتسطئ وستعلمك الرسم والسرخرفة .. يمكسسك ان تستعمل القلم الرصاص او الاقلام المونة وتتبع الرسوم المغرفة الموجودة على المسطرة فتعطيسك نموذجا جميلا لكل من الاشكال الاتية . . المنتاح \_ الحدوة \_ واجه ميكي \_ بعلة \_ قلب \_ جرس \_ ورفة شجر . امنياتي الطبية لك بمام دراس جديدسعيد..

صديقي القاريء : حرصاً على اهتماننا برسالتك .. ونشر انتاجك في بريد القراء نرجو ان ترفق كوبون البريد مع ما ترسله من انتاج ...

